

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LFP200M -G3-YE-06

LINEARlight FLEX Protect ECO | Moduły LED do zastosowań profesjonalnych w przemyśle



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zastosowania dekoracyjne
- Integracja ścienna
- Podświetlenie złożonych struktur
- Oświetlenie przejść
- Oświetlenie reklamowe
- Przeznaczone do zastosowań zewnętrznych

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Duży wybór barw światła
- Ogromna swoboda w projektowaniu dzięki elastyczności i możliwości cięcia modułu
- Wysokowydajny silikon o długiej trwałości i elastyczności
- Łatwe podłączenie dzięki zamontowanym fabrycznie złączkom
- Wyjątkowe wzornictwo i wysoka jakość materiałów
- Podłączenie bez użycia narzędzi dzięki opcjonalnemu CONNECTsystem
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej z tyłu

### CECHY PRODUKTU

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Stopień ochrony: IP67
- Stałość barw, biała: Fine White (3.5 SDCM)
- Ochrona przed mgłą zawierającą sól



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	36,00 W
Moc znamionowa	36,00 W
Prąd znamionowy	1,5 A
Napięcie wsteczne	25 V
Nominalna moc na metr	6,0 W
Napięcie znamionowe	24 V
Rodzaj prądu	DC
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V

## Dane fotometryczne

Barwa światła LED	żółty
Skuteczność świetlna	23 lm/W
Strumień świetlny na metr	140 lm
Strumień świetlny	840 lm

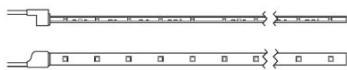
## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

## Dane o module LED

Liczba LED na metr	33
Liczba LED w module	200
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	5

## Wymiary i waga



OSR_LED pitch	30.0 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	150,0 mm
Długość	6000 mm

Szerokość	11,0 mm
Wysokość	4,80 mm
Długość przewodów	500 mm
Przekrój przewodu	0.34
Masa produktu	390,00 g

## Kolory i materiały

Materiał osłony	Silikon
-----------------	---------

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...70 °C <sup>1)</sup>
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	70 °C

<sup>1)</sup> W punkcie T<sub>c</sub>

## Trwałość

Trwałość	50000 h <sup>1)</sup>
----------	-----------------------

<sup>1)</sup> L70/B50 przy T<sub>c</sub> 40°C

## Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca produktu	<p>Moduły doskonale dopasowane do zasilaczy OPTOTRONIC LED firmy OSRAM (więcej informacji można znaleźć w odpowiedniej tabeli)/Aktualne dane fotometryczne oraz ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i zastosowania można znaleźć na poniższej stronie internetowej: <a href="http://www.osram.com/led-systems/">www.osram.com/led-systems/</a> Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości</p>
--------------------------	--

## Możliwości

Lowest bending radius	50 mm
Self-adhesive	Tak
Ściemnianie	Tak

## Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	40 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP67
Normy	CE/EAC/Element zgodny UL, zgodnie z normą UL 8750

## Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------




## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Uprozczone połączenie z dopasowanym systemem CONNECTsystem jako opcja
- Szybki montaż za pomocą systemu SLIM TRACK System jako opcja
- Doskonale dopasowanie do elektronicznych układów zasilających OPTOTRONIC 24 V

## KARTA KATALOGOWA, TEKS

- not relevant
- not relevant
- not relevant
- Avoid installations in rural and urban areas with high industrial activity and heavy traffic (higher than class than 4C1 according IEC 60721-3) and as well as installation in spa, areas with chlorine atmosphere, direct exposure to blown sand.

## POBIERZ DANE

Plik	
	Certyfikaty UL Certificate
	Deklaracje zgodności Manufacturers Decalration LFP200M G3
	Deklaracje zgodności Declaration of Conformity LFP200M G3

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899500587	Składane pudełko 1	353 mm x 349 mm x 32 mm	869,00 g	3.94 dm <sup>3</sup>
4052899500594	Karton wysyłkowy 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	7338,00 g	38.21 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.